



Laudo de Análise

CARBON CIENTIFICA LTDA

CNPJ. 44.114.040/0001-30
ALAMEDA BOM PASTOR 773
83.015-140 – OURO FINO
São José dos Pinhais – PR

Produto	Ácido Cítrico Monohidratado PA	Lote	10872
Fórmula	C ₆ H ₈ O ₇ .H ₂ O	Fabricação	07/2026
Peso Molecular	210,14 g/mol	Validade	07/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Mín. 99,0 %	99,7 %
Aspecto	Pó ou cristais	Cristais
Cor	Branco	Branco
Metais pesados	Máx. 10,0 ppm	4,2 ppm
Aspecto da solução (sol. 5% em água)	Límpida e incolor	Límpida e incolor
Chumbo (Pb)	Máx. 5,0 ppm	1,7 ppm
Arsênio (As)	Máx. 1,0 ppm	0,28 ppm

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT N° RISCO: NT CAS: [5949-29-1] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: ND IATA/CAO: ND DENSIDADE: ND

***Proibida a venda para menores de 18 anos.**

Emitido eletronicamente, válido sem assinatura.

Este é o laudo do produto adquirido, para os itens considerados críticos, o comprador deverá efetuar a reanálise.

Classificação

Aprovado	X	Não Aprovado	Aprovado com restrições
----------	---	--------------	-------------------------

Eliane Carvalho de Vasconcelos - CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico